Blanc Jolivet

Vass2R13s161-165





Collection Vassal-Montpellier

169Mtp3

2R13 s161-165
Blanc Jolivet
~~A 10 P6 S3~~
169Mtp3

Hibou blanc B (Blanc Jolivet)

0169.03

2 R13 S161.165

A. R29E S31.35




6


8




2


9


01
V4


4


3

Désignation : Blanc Jolivet

Clos 10 planche 6 Rang 5 3 Souche

Vigueur : 1/2

Date de véraison : 7.8.63

Date de maturité : 10.9.63

Pourriture : 1 +4

GRAPPE - G - (M) - P - L - (M) - (C) 14

BAIE : TG - G - (M) - P. 16x15

(Bl.) - Gr - Rs - Rg. - N.

Charge

saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 4 dis. - sph. - (ell.) lég. - Ov.

Obov. - cyl - fus. -

s 2 3

avec pépins - ~~apyrène~~

s 3 0

s 4 0 jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 0

Désignation : Blanc Jolivet X

Clos 10 Planche 6 Rang 5 souche 3

Vigueur :

Date de Véraison : 4.8.64

Date de Maturité 1.9.64 +3

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M - (P) 12cm - L - M - (C.)

Pédoncule : L - M - (C.)

BAIE : TG - (G - M) - P. 18x16

(Bl.) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 5 Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

s 2 1 disc. - sph. - (ell.) - Ov. -

s 3 2 Obov. - cyl. - fus.

s 4 3

s 5 8 avec pépins - ~~apyrène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Désignation : Blanc Jolivet

Clos 10 planche 6 Rang 5 Souche 3

Vigueur : 4

Date de véraison : 5.8.65

Date de maturité 31.8.65 +2

Pourriture : 2

GRAPPE - G - (M) 13 - P - L - M - (C)

BAIE : TG - (G) 19x19 - M - P.

(Bl.) - Gr - Rs - Rg. - N.

Charge

saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 2 dis. - (sph.) - ell. - Ov.

Obov. - cyl - fus. -

s 2 4

avec pépins - ~~apyrène~~

s 3 5

s 4 0 jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 0

Pédoncule : (L) - M - C -

Année : 1963
Emplacement ..10. 6 S3.......... Désignation ..Bland Jolivet..........

	Nombre total	DATES							
		1.4	8.4						
1	8	0	3						
2	6	0	1						
3	7	2	4 x						
4	4	0	2 x						
5	4	0	2 x						

D le 8.4 63 x

+3

Année : 1964
Emplacement ..10. 6 S3........ Désignation ..Blanc Jolivet..........

	Nombre total	DATES							
		26-3	1,4	6.4					
1	8	1	2	4.					
2	6	1	3 ʌ	3.					
3	[illegible]								
4	[illegible]								
5	[illegible]								

D le 4-4-64 x (+7)

Année 1965

N° Blanc Jolivet Planche 10.6 S3 Côté

	Nombre total	DATES							
		27.3	31.3	5.4	10.4				
1	4	1	1	3 x	4 x				
2	7	0	0	2	6 x				
3	4	0	0	1	4 x				
4	4	0	0	1	2 x				
5	5	0	0	1	3 x				

D 10.4.65 x +13

Année : 1966

Emplacement el 10.P6S3 Désignation Blanc Jolivet

	Nombre total	DATES							
		21.3							
1	6	3 x							
2	8	3							
3	6	3 x							
4	4	3 x							
5	7	2							

Dle 21-3-1966 +9

CEE

ANNEE : 1998

NOM Hibou blanc B

(Blanc Jolivet) 0169 03

EMPLACEMENT 2 R13 s161-165

A R28 E s31-35

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	19.3	23-3	3	7	22.5	26.5 +2	28.5	20.7	04-08 +3	7-08	3.9 +3
2	4	23-3	26-3	1								
3	4	23.3	26-3	1								
4	6	19.3	23-3	6								
5	6	19.3	23-3	6								
	24			17								

D. le 24.3.98 (+M)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C.

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Blanc Jolivet

Clos 10 Planche 6 Côte 5 Rang 3 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneeux 7 - duveteux 8 cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entierement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - araneeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à lisere carmine 3 - cuivrees 4 - jaunes 5 - à plages bronzees (6) - entièrement bronzees 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille detachee est à lisere carmine, la couleur de la 5° et de la 6° feuille detachees sera notés.

Rennes 5. 63

Nº ordre

Désignation : Blanc Iplisat

Clos 10 Planche 6 côté S rang 3 souche I (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (I) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

48. - totalement I - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Rennes 5-63

Nº ordre

Désignation : Blanc Joliet

Clos 10 Planche 6 Côté S3 Rang souche I 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré I - à raies 2 - vert 3.

Ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

5I - nœuds : dos coloré I - légt à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte I - jaune 2 - rouge clair 3. à la base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo 6-63

Nº ordre

Désignation Blanc Jolivet

Clos 10 Planche 6 Côté S rang 3 souche I (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 – Petite (I) – moyenne 2 – grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) – séteux 5.
velouté 6 – araneux 7 – duveteux 8 – cotonneux 9.

34 – Face inférieure : nervures : glabre 4 – séteux 5 – velouté 6
aranéeux (7) – duveteux 8 – cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 –
aranéeux (7) – duveteux 8 – cotonneux 9

– Limbe : plan I – en gouttière 2 – involuté 3
révoluté 4 – tourmenté (5).

– Lobes : plan I – en gouttière 2 – involuté (3).
révoluté 4 – tourmenté 5.

36 – Surface : unie I – ondulée 2 – finement bullée (3)
grossièrement bullée 4 – gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 – Nervures : Face supérieure : verte I – point pétiolaire
rouge (2) – partiellement rouge (3) – entièrement
rouge 4.

38: Face inférieure : verte I – partiellement rouge (3)
entièrement rouge 4.

– Couleur : vert jaune I – vert franc (2) – vert foncé 3 –
vert plombé 4 – autre 5.

PETIOLE

39 – Long I – moyen 2 – court (3).

39 – glabre 4 – séteux (5) – velouté 6 – sillon 7 – partiellement (8)
totalement 8.

40 – aranéeux 4 – duveteux 5 – cotonneux 6 – partiellement 7
totalement 8.

40 – coloré (I) – partiellement coloré 2 – autre 3.

– angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I – égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.
– angle pétiole/rameau: inférieur à 90º I – égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.

Gausseraud 7/63

N° d'ordre

Désignation Blanc Jolivet

VASSAL 10 Planche 6 côté S N° 3 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3) (ou)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

30 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

30 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7. avec pepins (8)

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Calvo 63

Dénomination ....Blanc...Gohiet..........................

Planche .... côté 10..6.53.. rang .... souche 1-2-3-4-5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen-
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10.. cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 11-64

N° d'ordre : ~~0175.03~~ 0169 03 Désignation : Blanc Jolivert = Blanc Barbier

Origine :

Emplacement : cl 10 pl 5-S 3

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - (3). ☿

9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L .... (1) - (2).

11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - (7) - (8).

16 - Dents : forme .... 1 - 2 - (3).

17 - Dents : Méd/B .... (1) - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. .... 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.

21 - Angle L_3 ~~XX~~ L'_3 .... (1) - (2) - 3.

22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5).

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : 4 - (5).

Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

Domergue 71

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1998
Code cépage : 0169 Code clone : 03
Nom cépage : Hibou blanc B (Blanc Joliret)

Observateur : Lacombe

Emplacement : 2 R13 s161-165
A. R29E s31-35

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte(7)
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré(2)- partout 3
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte(7)- très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne(5)- forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible(1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface(4)
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne(5)- forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne(5)- forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible(1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil : étalées(1)- en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible(280) - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 – moyenne(203) - très forte 204
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible(1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne(5)- forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux(206) - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ...blanc et roux..................)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté(5)
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible (284)- moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible (223) - moyenne 224 - très forte 225.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible(282) - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible (217) - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible(3)- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes(233)

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1998
Code cépage : 0169 Code clone : 03
Nom cépage : Hibou blanc B (Blanc Jolivet)
Observateur Lacombe
Emplacement 2R13 s161-165 A. R29 E s31-35

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 015* **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible (1) - moyenne 2 - forte ou très forte 3.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) (5) - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins (1) - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée (2.)

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune (288 et 289) - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge (262 et 263).

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1998
Code cépage : 0169 Code clone : 03
Nom cépage : Hibou blanc B (Blanc Jolivet)

Observateur :

Emplacement : 2R13A161-165
~~A.R29 E131.35~~

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne (5) - grande 7 - très grande 9.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire (4) - réniforme 5.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq (3) - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen (5) - vert foncé 7.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation (3) - rouge après première bifurcation 4.
oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge (2) - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 072 **gaufrure limbe** (entre nervures II et III) : absente (1) - présente 9.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente (1) - présente 9.
oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5)
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.
martelé

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente (1) - présente 9.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente (1) - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court (3) - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur du pétiole : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré (176).

TN (5)

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998
Code cépage : 0169 Code clone : 03
Nom cépage : Hibou blanc B (Blanc Jolivet)

Observateur :

Emplacement : 2 R13 s161-165
A. R29 E s31-35

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 – rouge violet 5 – bleu noir 6.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : grappe : **axe de la rafle** : non coloré 81 - coloré 80.

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1998
Code cépage : 0169 Code clone : 03
Nom cépage : Hibou blanc B (= Blanc Joliveт)

Observateur :

Emplacement : 2 R13 A 161-165
A - R29 EA 31-35

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1998
Observateurs : Lacombe
Parra
Code cépage : 0169 Code clone : 03
Nom cépage : HIBOU BLANC B (Blanc Jolivet)
Emplacement : 2R13 s 161.165
Ar R29E s 31.35

Feuille d'herbier

oiv 076 **forme des dents** : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes(4)- un côté concave, un côté convexe 5.
oiv 077 **taille des dents** : très petites 1 - petites 3 - moyennes(5)- grandes 7 - très grandes 9.
oiv 078 **rapport longueur/largeur dents** : très courtes 1 - courtes(3)- moyennes 5 - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 **ouverture sinus pétiolaire** : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé 4 - lobes chevauchants(5)- lobes très chevauchants 6.
oiv 080 **forme base sinus pétiolaire** : en U(1)- en accolade 2 - en V(3) variable
oiv 0811 **dents sur bord sinus pétiolaire** : absence(1)- présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.
oiv 0812 **sinus pétiolaire dégarni** : absence(1)- présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.
oiv 082 **ouverture sinus latéraux supérieurs** : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 - lobes chevauchants 4.
oiv 0831 **forme base sinus latéraux supérieurs** : en U(1)- en accolade 2 - en V 3.
oiv 0832 **présence dent fond sinus latéraux supérieurs** : absence(1)- présence fréquente 2.

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 **longueur nervure N1** : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm)(3)- moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 97
oiv 602 **longueur nervure N2** : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm)(3)- moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 85
oiv 603 **longueur nervure N3** : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm)(3)- moyenne (75mm)(5)- longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 64
oiv 604 **longueur nervure N4** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm)(7)- très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 46
oiv 605 **distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1)** : très courte (<3cm ( ) courte (5cm)(3)- moyenne (7cm)(5)- longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 3,9
oiv 606 **distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2)** : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm)(3)- moyenne (6cm)(5)- longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 4,5
oiv 607 **angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 66
oiv 608 **angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 54
oiv 609 **angle entre N3 et N4** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 68
oiv 610 **angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 70
oiv 611 **largeur de la feuille** : très étroite (<6cm) 1 - étroite (10cm) 3 - moyenne (14cm) 5 - large (18cm) 7 - très large (>22cm) 9. Valeur absolue (en cm) : 14,2 cm
oiv 612 **longueur de la dent N2** : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 6,7

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 15
oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5
oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 11
oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 6
oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) : 4,9
oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 18
oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 7
oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9.
Valeur absolue (en mm) : -7

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.

Formulaire de description 8bis/8
(maturité)

Année : 1998 Observateur : D. Loisel
Code cépage : Code clone :
Nom cépage : Emplacement :

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) 1 - faible (200g) 3 - moyen (400g) 5 - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) 9. Valeur absolue (en g) :
oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) 1 - faible (2g) 3 - moyen (4g) 5 - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) 9. Valeur absolue (en g) :
oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
Valeur absolue :
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) 1 - faible (15%) 3 - moyen (18%) 5 - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) 9. Valeur absolue (en %) :
oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
Valeur absolue (en g H_2SO_4/l) :
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

Vassal :

	NOM : Hibou blanc B	EMPLACEMENT : 2R13 s 161 165
Vendange	Date : 02/09/98 Nombre de souches récoltées: 4 Poids total de la vendange : 2,200 Kg Nombre total de grappes : 12 Rendement à l'hectare : 2,47 T = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : 1 Couleur épiderme : vert jaune Saveur : sans	Poids d'une grappe (oiv 502) : 183 g Poids d'une baie (oiv 503) : 2,24 g
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : 42 Indice réfractométrique (oiv 505) : 16 Acidité moût (g H_2SO_4/l) (oiv 506) : 6,4 pH du moût : 3,17	
Pépins	Poids de 100 pépins secs (g) : 2,85 longueur des pépins (mm) (oiv 242): 6,1	Poids d'un pépin (oiv 243) : 0,0285 % de pépins creux : 23,16 %

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001 .169.03
Observateur : TD
Code cépage : 0168 Code introduction : 02
Nom introduction : Blanc Joliett (= Hibon blanc)
Emplacement : 2R13 s161-165

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 – moyenne 203 - très forte 204.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001
Code cépage : 0168 Code introduction : 03
Nom introduction : Blanc Jolivet (=Hibou blanc)

Observateur : TD

Emplacement : 2 R13 à 161-165

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence 1 – présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

γ 000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.

Bouton floral : petit 1 – moyen 2 – gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001
Code cépage : 0168 Code introduction : 03
Nom introduction : Blanc Jolivet (=Hibou blanc)

Observateur : TD
Emplacement : 2R13A161-165

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite **3** - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire **4** - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen **5** - vert foncé **7**.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente **9**.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente **1** - présente **9**.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court **3** - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : ~~2001~~ 2002
Code cépage : 0168 Code introduction :
Nom introduction Blanc Joliveck (= Hibou blanc)

Observateur TD
Emplacement 2R13s161_165

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) **3** (circled) - moyenne (14-18 cm) **5** - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 10
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) **3** (circled) - moyenne (10-15 cm) **5** - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 5,5
oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte **7** - très compacte **9**.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) **3** - moyen (5-7 cm) **5** - long (7-10 cm) **7** - très long (>10 cm) **9**.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement **1** - moitié **5** - plus de la moitié **7**.
oiv 208* **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale **2** – en entonnoir **3**.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent **1** - une à trois ailes **2** (circled) - plus de trois ailes **3**

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** (circled) - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 15
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** (circled) - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 15
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme **1** (circled, corrected 2) - uniforme **3**.
oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie **2** (circled) - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique 7 - arquée **8**.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune **1** (circled) - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet 5 – bleu noir **6**.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme **2** (circled)
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible 3 - moyenne **5** (circled) - forte **7** - très forte **9**.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince **3** - moyenne **5** (circled) - épaisse 7 - très épaisse **9**.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent **1** - apparent 2.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée **1** (circled) - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée **1** (circled) - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration 7 - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse **2** (circled)
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** (circled) - élevée **7** - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune **1** (circled) - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre 5

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) **3** (circled) - moyen (8-12mm) **5** - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) **9**. 5
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile **3** - moyen **5** (circled) - difficile 7 - très difficile **9**.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents **3** (circled)
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens **5** (circled) - longs 7 - très longs **9**. 6
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) **9**.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes **1** (circled) - présentes 2.

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré **2** (circled) - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée **2** (circled).
Millerandage : nul à très faible **1** – faible **3** – moyen **5** (circled) – fort 7 – très fort **9**.

cce

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année :
Code cépage 168 Code introduction
Nom introduction Blanc Jolivert (= Hibou blanc) Emplacement 2R13D161-165
Observateur

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique (3) - aplatie 5
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée (3)

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre (2) - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence (1) - présence 9
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence (1) - présence 9

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) (1) - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. Valeur absolue 60
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) (3) - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Valeur absolue 9

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens (2) - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence (1) - partiellement présente 2 - présente 3

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001 Observateur : TD
Code cépage : 0168 Code introduction : 03
Nom introduction : Blanc Mjolivet (= Hibou blanc) Emplacement : 2R13 s 161-165

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 70
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** - grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 6,5

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.